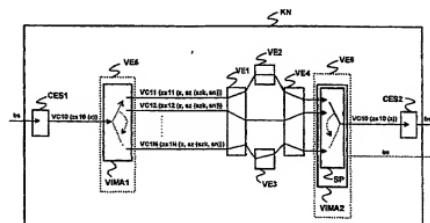




(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> : <b>H04Q 11/04, H04L 12/56</b>		A2	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/11907</b>
			(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: <b>2. März 2000 (02.03.00)</b>
(21) Internationales Aktenzeichen: <b>PCT/DE99/02649</b>		(81) Bestimmungsstaaten: CA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: <b>24. August 1999 (24.08.99)</b>		Veröffentlicht <i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i>	
(30) Prioritätsdaten: <b>198 38 420.3 24. August 1998 (24.08.98) DE</b>			
(71) Anmelder ( <i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i> ): <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).</b>			
(72) Erfinder; und			
(73) Erfinder/Anmelder ( <i>nur für US</i> ): <b>RAU, Peter [DE/DE]; Bad Ischler Strasse 11, D-81241 München (DE); HUBER, Siegfried [DE/DE]; Ingolstädter Strasse 27, D-85084 Reichenhofen (DE).</b>			
(74) Gemeinsamer Vertreter: <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).</b>			

(54) Title: METHOD FOR TRANSMITTING AN ATM-ORIENTED CELL STREAM VIA AT LEAST TWO VIRTUAL CONNECTIONS OF AN ATM COMMUNICATIONS NETWORK

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES ATM ORIENTIERTEN ZELLENSTROMS ÜBER ZUMINDEST ZWEI VIRTUELLE VERBINDUNGEN EINES ATM KOMMUNIKATIONSNETZES



(57) Abstract

By using the inventive method, an ATM-oriented cell stream (zs10) which transmits a continuous bit stream (bs) is transmitted over an ATM communications network (KN), whereby at least two virtual connections (VC11-VC1N) are provided in the ATM communications network (KN). The ATM-oriented cell stream (zs10) is distributed on said virtual connections. Synchronizing cells (sz) are, at least at times, regularly fed into virtual connections (VC11-VC1N). As a result, a high bit rate continuous bit stream (bs) can be transmitted via virtual connections (VC11-VC1N).